In	de	X C	of (Cla	ims	•

Application/Control No.

09/972,717

Examiner

JONES ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Paul B. Yanchus

2116

√	Rejected
,	Dainatad

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cli	<u>aim</u>	L	_	,	,	Dat	ę			,		Cla	aim	ļ.,		_		<u>Dat</u>	e			
Final	Original	39/51/8	4/13/05							i		Final	Original									
	0	-	-17	⇈									51			_			t		†	\Box
	2	i	T	t			<u> </u>	t		1			52					Ħ		T	<u> </u>	\vdash
	3	11	T		T					П			53			_			T	T		П
	4	П	11	T	T		Π		Ì	1	l		54									П
	(3)	П	17		T		П				Ì		55									
	6	П	П	Г		1	Π	Т			ĺ		56								П	
	7	П	П	1	Т	1			П	Г	ı		57		Ī						Г	
	8	П	П										58	П								
	9	\prod	П										59	П								
	(10)												60									
	11	Ш	Ш										61									
	12	Ш	Ш		┖			乚					62	Ш				L		L	L	
	13	Ш	Ш	L		<u> </u>							63					$ldsymbol{ld}}}}}}$	乚			
	14	Ш	Ц,		L		<u> </u>	L					64								_	
	15	Ш	V		<u> </u>			L		L			65	Ш					<u> </u>		L	
	(19)	Ц	N	_				$oxed{igspace}$	$oxed{oxed}$				66	Ш				┖			_	
	17	Ц	N		_	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$					67			_		_		_	L	Ш
	18	П	N	L	_		<u> </u>	┖	L				68	Ш	_			<u> </u>	ļ			
	19	Ш	W,		<u> </u>	L.		L	<u> </u>				69							<u> </u>		Ш
	(26)	Ш	<u>/</u>				_	L.		Ш	ļ		70	Ш	4				<u> </u>			Ш
	21	Ш	1	<u> </u>	1		<u> </u>				ļ		71		\perp						$ldsymbol{f eta}$	
	22	11	#	<u> </u>		<u> </u>			_		ļ		72		_						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	23	Ш	11		<u> </u>	L		<u> </u>	_		ļ		73		_					_	Ш	Ш
	24	Ш	Ш	_							ļ		74	\Box	\dashv	_				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	(25)	╙	Н	<u> </u>	<u> </u>			-			ŀ		75		_	_				<u> </u>		Ш
	26	₩	#	<u> </u>	_	_		-	-		ŀ		76	\perp	_	_				<u> </u>		Щ
	27	Н	Н	_	_			<u> </u>	-		-		77		4	_		<u> </u>	₩	<u> </u>		Ш
	28	1	Η	_	<u> </u>			<u> </u>	-	Н	-		78		-	_			<u> </u>			Н
ऻ	29 30	Н-	V,	├	<u> </u>			<u> </u>	_	Н	-		79	_	-				<u> </u>	_		
<u> </u>	34	₩	Ņ	 	┝		<u> </u>	 	 		- }		80	_		-		<u> </u>	-	-		\vdash
	31	╫	H	⊢	⊢		⊢	⊢		Н	}		81		\dashv	-		_	-	⊢		Н
<u> </u>	33	H	╁┼	╢	├	-	 	┝	⊢	Н	ŀ		82 83		-	-		 	-		-	Н
<u> </u>	34	Н	Н	⊢	├	-	-		-	Н	- }		84		\dashv	\dashv		-	├	 	\vdash	Н
	<u>(35)</u>	₩	Н	-				-	-	Н	ŀ		85	-	\dashv			 		 	-	
	36	╫	╫						-	Н	ŀ		86	+	\dashv				├	┝		\vdash
	37	Н	H				H	\vdash		\vdash	ŀ		87	\dashv	\dashv	\dashv		┢	-	-		H
<u> </u>	38	H	╫	\vdash	├-		\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	ŀ		88		-			-	\vdash	\vdash	H	$\vdash\vdash$
<u> </u>	39	H	++	 - 	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	ŀ	\dashv	89	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	-	-		\vdash
\vdash	40	H	╫		\vdash		\vdash		┢	\vdash	ŀ	-	90	\dashv	\dashv				\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	<u>40</u>		#	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		-	91	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	42	H	H	\vdash	\vdash	 	-	 	-	Н	ŀ		92	\dashv	\dashv	-		\vdash		\vdash		\vdash
	43		1	†	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash		H	ŀ		93	-+	\dashv	\dashv		-	\vdash	\vdash	H	\vdash
	44	H	\sqcap	T		\vdash	Т	<u> </u>		Н	ŀ		94	\dashv	\dashv	_	_	\vdash	_		H	\vdash
	45	1	Ń	1						\vdash	-	-	95	\dashv	寸						H	\sqcap
	(46)	П	V		T	Г	$\overline{}$			М			96	\dashv	7			Т			Н	
	47	1	V						Г		ŀ		97	\dashv	寸			П		_		П
	48	\sqcap	V		\Box				Г		ı		98	\dashv	\dashv			_	<u> </u>		П	М
	49_	-	V			 				H	ľ		99	1	T				\Box			П
	50			Г							ľ		100	\neg	寸		_			Г		\sqcap
			_	_													_	_		•		_

Cla		Date									
	_		l	Г		Γ				Π	
ā	Original										
Final] j							1			
	Õ	l				1					
\vdash	51	┢	-	<u> </u>			 	\vdash	╁┈	Н	
	51	├	⊢	├	\vdash	\vdash	┢	\vdash	<u> </u>	H	
ļ	52	-	<u> </u>	├	\vdash		⊢	\vdash	<u> </u>	_	
<u> </u>	53 54	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┞	_	<u> </u>		
<u> </u>	54			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	55		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	L.	<u>L</u>		
	56				_	L	L		L		
	57										
	58										
	59										
	60	Г									
	61										
	62	Ι								П	
	63	Г	Ι	Ι	<u> </u>	Ι	Г				
	64	Ι	 	\vdash	\vdash	Т	\vdash	 		\vdash	
	64 65	\vdash	\vdash	1	_			 	1	_	
	66			\vdash	 	\vdash	 	\vdash	 		
_	67	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash			
\vdash	68	-	-	-	-	-	⊢	\vdash	\vdash	H	
-	60	H	\vdash	├	┝	├		-		-	
-	69 70		-	-	<u> </u>	-	├		 	H	
<u> </u>	70	_	_	⊢	├	_	<u> </u>			-	
-	71	_		<u> </u>	<u> </u>				┡		
	72 73								<u> </u>		
	73		_							Щ	
<u> </u>	74	_									
	74 75										
	76 77 78										
	77										
	78										
	79										
	80 81										
	81										
	82									П	
	82 83		_			\Box		 		Н	
	84	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	85		\vdash	-		\vdash	-	\vdash	_	\vdash	
	86		\vdash			 		Н	 	Н	
<u> </u>	87	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	Н	
\vdash	88		\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	89		\vdash	\vdash	-	Ι	\vdash	-		$\vdash\vdash$	
\vdash	90		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	91	-		 		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
	91	\vdash	_	-		H	-	 	 	\vdash	
\vdash	92					-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	93			_		$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>		
-	94			\vdash		Ш	\vdash		<u> </u>	Щ	
\vdash	95	\vdash		_		Щ	<u> </u>			\square	
	96			Ш		Щ	Ь.	L_		Щ	
	97	<u> </u>		L			Ь.			Щ	
	98					Ш					
	99										
1 -	100										

Claim Date E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D 101 D 105 D 106 D 107 D 108 D 109 D 110 D 111 D 112 D 113 D 114 D 115 D 116 D 117 D 118 D 119 D 110 D 111 D 112 D 113 D 114 D 115 D 118 D 119 D			Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149	Cli		r		_	Date	=	-	_	_		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149	Final	riginal										
103		0						ĺ				
103		101									П	
103		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149		103										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		105									Ш	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_	<u> </u>		_	_	_		Ш	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108		<u> </u>	_	<u> </u>	_		 		\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109			 	_	_		-	├	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-		├-	├	⊢		⊢	-	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	ļ	├-	\vdash	├	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash	-	 	-	 			\vdash	Н	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114		-	-	 	_		 	 	H	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	П			Н		_	 	\vdash	H	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	П			Г					П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117									П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118										
122		119										
122		120										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123							<u> </u>			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124							_			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125			_			_	_		-	
128		127					\vdash		_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			-	_	\vdash		_		\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	_						\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			_			-	-		\dashv	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131							_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Щ	_								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			Щ	Щ	\sqcup					
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			Н	-	Н		-	-	\dashv	
141 142 143 144 145 146 147 148		140		-	Н		Н		\vdash			
142 143 144 145 146 147 148 149					\vdash	-	\vdash	_	-			
143 144 145 146 147 148 149					H	-	-			H	\dashv	
144 145 146 147 148 149			-			\vdash	\vdash		\vdash	H	\dashv	
145 146 147 148 149			-		\vdash	\vdash	Н	-	-	\vdash	\dashv	
146 147 148 149		145					H				\dashv	
147 148 149							\Box				\Box	
149		147									\sqcap	
149		148										
150		149										
		150										